**Problema: Sistema de controle Comercial**

Venda de produtos e utilidades em geral

Comunidade local e vizinhanças

Não possui sistema para atender as atividades operacionais e gerenciais dos seus processos internos e externos

Controle de cadastro de cliente, produto e vendas são feitas manualmente por fichas de cadastros.

Armazenamento –

* ficha de cadastro do cliente (nome da pessoa, produto vendido, valor total) -> armazena em uma gaveta
* ficha de cadastro de produtos (nome do produto, quantidade, valor de entrada e valor de saída) -. Armazena em uma gaveta
* Não possui ficha especial pra controle de vendas – registrada na mesma ficha do cliente – nome do produto, quantidade e valor da venda.

**Classes/objetos identificados**

Classe: **Cadastro**

Classe: **Funcionário/Vendedor/Gerente**

Classe: **Cliente**

Atributos:

* codCliente
* nome()
* rg
* cpf
* endereco

Métodos:

* salvarCliente()
* editarCliente()
* deletarCliente()

Classe: **Produto**

Atributos:

* codProduto
* nomeProduto
* quantidade
* valorEntrada
* valorSaida

Métodos:

* salvarProduto()
* editarProduto()
* deletarProduto()
* totalImpostos()

Classe: **Estoque**

Atributos:

* produtoUnidade
* quantidadeProduto

Métodos:

* cadastrarNFE()
* valorEstoque()

Classe: **Empresa**